



Hoja informativa

Departamento de Salud y Control Ambiental de Carolina del Sur (DHEC) • www.scdhec.gov

Los aparatos de combustión: deben contar con un sistema de ventilación

¿Cómo es posible que algunos aparatos domésticos creen un riesgo para la salud en mi casa?

Los aparatos que queman combustible utilizan gas, petróleo o madera para producir calor. Los calentadores portátiles, las estufas, los hornos, las calderas, las chimeneas, los calentadores de agua y los secadores de ropa son ejemplos de dichos aparatos. El monóxido de carbono no se puede ver y no tiene sabor ni olor. Si no funcionan bien, los aparatos de combustión pueden producir altos niveles de monóxido de carbono, el cual puede afectar a la salud y hasta puede causar la muerte.

¿Qué puedo hacer para evitar el envenenamiento por monóxido de carbón?

- Asegúrese de que los aparatos que le proporcionen calor no le hagan daño. Nunca se duerma en una habitación sin ventilación en la cual se encuentre un aparato de combustión que no cuente con un sistema de ventilación.
- Haga que un técnico especializado inspeccione al menos una vez al año todos los aparatos que utilizan combustible.
- Instale alarmas de detección de monóxido de carbono en los dormitorios. Asegúrese de que las alarmas estén ubicadas cerca del piso.
- Siga todas las instrucciones sobre cómo instalar, utilizar y conservar en buen estado el detector.
- Nunca utilice barbacoas o parrillas de carbón dentro del garaje.
- Informe a las personas de su hogar que manejen un vehículo que es peligroso dejar en marcha un automóvil o un cortacésped dentro del garaje.
- Asegúrese de que el tubo de escape del automóvil o del camión no esté tapado con desechos.

¿Qué debo hacer si he estado expuesto al monóxido de carbono?

Si usted cree que está siendo expuesto al monóxido de carbono, respire aire fresco inmediatamente. Abran las ventanas y las puertas para que haya mayor ventilación. Apague todo aparato de combustión y salga de la casa.

Para más información visite:

El Departamento de Salud y Control Ambiental de Carolina del Sur

<http://www.scdhec.gov/administration/library/CR-008067.pdf>

Agencia de protección del medioambiente (Environmental Protection Agency)

<http://www.epa.gov/iaq/pubs/cofhtsht.html>



La Oficina de Calidad de Aire, Sección de Educación y Alcance Comunitario brinda información sobre temas ambientales. Se anima a los lectores a reproducir esta materia. Para más información sobre asuntos relacionados con la calidad del aire, por favor llame al (803) 898-4123 o visítenos en internet al www.scdhec.gov/baq. Por favor, envíe la correspondencia escrita a: DHEC's Bureau of Air Quality, Education and Outreach Section, 2600 Bull Street, Columbia, SC 29201.